

**M**IRABILIS foetus cum utero Materno nexus! Aded intimus, ut hominem integrum integri hominis dices esse partem. Uteri glandulæ post conceptum lacteo paulatim liquore turgescunt in placentula membranâ reconduntur molli: Glandulæ verò placentæ sensim accrescentes glandularum uterinarum intercapedinibus insiguntur. Hac mechanice mutuo sese tangunt firmiterque coherant uterus & placenta, viaque alimento ad foetum ex corpore Matris deferendo facilius paratur. Alimentitium humorem Chylum pervasâ Mesenterii lactea in uterum transfundi, oculatorii autopsiæ planè repugnat: Vasa namque illa, quæ in belluarum prægnantium utero conspicua albescunt, summiq; compressâ digitis lactem profundunt succum, non ex Mesenterio sed ex arteriis uterinis proceduntia, veluti propagationes quædam in vesiculosas uteri glandulas terminantur. Uteri vasa valis placenta connecti & inoculari, merum est Anatomicorum parum diligentium figmentum. Succus enim lacteus ex glandularum uteri canaliculis stillans, poros membranae placenta obtegens insiguntur, in ipsius placenta glandulas elutitur. Inde Matris à naturâ institutum cum foetu commercium, tamdiu duraturum, quamdiu amica illa inter utrumque copulatio duraverit. Hic jure dicas optimo *supra dicta*. Ut foetus à Matre alimoniam, sic multa mala solet mutari; etenim, quo morbi hæreditarii in parente fovebantur, fermento una cum alimonia transmissio in longam prolem non rarò propagantur. Suo certè domicilio viventi foetus ita mancipatur, ut ipsa Matris imago in eum dominetur.

**H**OMINUM mens divinæ particula auræ, incorporea substantia, omnis extensionis expert; hujus & corporis conjunctio opus summo Creatore dignum, humanum captum fugiens. Corporis fabrica tribus adminiculis concatenatis suffulcitur, ordinato spirituum influxu, sanguinis moderata fermentatione, & solidarum partium tensione congruâ: Sanguinis circuitus his bene constitutus inculpate absolvitur; spirituum fons sanguis; tonus partium à spiritibus; fermentatio à salibus; nec æther excludas. Serie reciproca omnia in unum conspirant; alterum vacillat? reliqua nutant. Qui sine succorum fermentatione, omnia pinfantes, hæc fieri contendunt, ineptè cum naturâ trlicantur. Animæ verò natura in cogitationibus tantum consistit; hæc inconstans ergastulæ, in quo illa veluti in servitute detinetur, excitantur repetitis motionibus. Objectorum exteriorum occasione nervorum extremitates organis insertæ agitantur, vibranturque; hujusmodi motio per tractum nervorum ad cerebrum usque interruptâ vibratione continuatur: Spiritus cerebri incolæ juxta suscepti motus impressionem in quâdam veluti undulationes intra ipsum cerebrum aguntur; hinc perceptio & quædam simul imago. Refluxum spirituum ab organis ad cerebrum si admittas, adverso flumine Philosophiam transnatis: Hi si quidem ex cerebro tanquam ex fonte indefinenter scaturiunt, non itaque contrario motu ad originem recurrent. Natura uniusmodi est, simpliciterque operatur. Sintra cerebrum, absente licet objecto, idem quem in illius præsentia spiritus obtinebant, motus redierit, eadem excitatur idea, veraque sequitur imago; quæ eò fortior distinctiorque erit, quò motus spirituum facilior, expeditiorque. Tota illa mirabilis incorporea substantia cum materia conspiratio in eo stat, ut quædam animæ perceptiones certi corporis motus; & vicissim quædam corporis motiones certæ cogitationes mentis consequantur.

**N**ATURÆ instrumentum ad omnia motus est localis, tanto facilius communicandum, quanto corporum movendorum resistentia minor. Natura mulieres molli & delicato fibrarum contextu donavit; hanc corporis teneritudinem vitæ institutum non parum fovet & augeat: Nervi tenuiores pulsati quemadmodum fides fortis & citius contremiscunt? Mulierum mens præ virorum mentibus multo minis variis ideis intenta objectorum, quibus maxime attendit, impressiones retinet pertinacissimè, quarum conceptæ idæ vi possunt deleri, sed manent altâ mente repositæ, spiritibus eadem in cerebro vestigia insculpta sponte repetitis & subventibus, semper rediunt. Hæc enim vestigia tam altè impressa spiritibus frequentius terunt; etenim cum fluida sint substantiâ præditâ, versus illam proclivius feruntur partem, quâ via maxime patet, quamque sibi repetitis per cerebrum curibus ipsi excavarunt. Verumenimverò ea est mechanica cerebri constructio, ut spiritus hujusmodi vestigia subire nequeant, quin ex illis exilire & reflecti teneantur, ad eos potissimum nervorum tubulos, qui objectorum iconibus in cerebro adumbratis regione respondent. Hunc spirituum reflexum motum variæ corporis actiones consequuntur, obscurissimo olim sympathiæ & antipathiæ mysterio designatæ, facili verò hodie mechanica ratione explicabiles. Cave tamen, credas spiritus ita resistentes, dum ad diversas feruntur corporis regiones, illâ, qua sigillati fuerant in cerebro, *hæc* penitus spoliari.

**N**IMIUM nasci homines nevos infantibus per matrem imaginationem inui omnino negant; sed, *Nasus si usque licet, si denique nasus*, quotidiana contrarium suadet experientia; etenim infantes plurimos characteribus huic aliæ rei similibus commaculatos videmus: istiusmodi signata vestigia imaginationibus Matres referenda esse conclamant, cum similia videantur rebus, quibus illæ in graviditate attentâ contemplatione studuerunt. Stupendi hujus & sæpè constantis effectus causam in sortito liquorum concursu ponere, hominis est ad optimâ phycæ ratione plurimum aberrantis. Melius in scopum collimare videntur, qui dum phenomenon rationem reddere conantur, non suæ, sed matrum imaginationi attendunt. Quibusdam objectis prægnantes admodum afficiuntur; jucundæ enim rei visionæ exultant, illiusque possidendæ desiderio flagrant; objecti tristis miserique conspectu mærent; novâ re aut ostento quodam nimium icuntur, & in admirationem abeunt. In his omnibus animi commotionibus spiritus cerebri vestigiis impetuosè ad diversas corporis partes reflectuntur, ita modificati & iconici, ut objectorum imaginem in tenero foetus corpore queant delineare: Figura enim & character cuiusque corporis ut in aliud fideliter transeat, intercedere debet intus utriusque corporis contactus, pressio sufficiens, distinctus omnium figurarum partium in agente schematizans & materia obfignanda conveniens. Hæc o corpora, in sætu & Matris spiritibus reperies.

**V**EHEMENTER erant, qui spiritus utpote fluidos nullâ posse figurâ obfiginari ineptè credunt. Nil fluidius lumine; quod nihilominus figuræ rerum repræsentat. Quid lumen sit, queris? Globulosam materiam solidam & summè agitatam Carebæ obtrudit; at melius certè nostri temporis celeberrimus quidam Philosophus, nullum elementum præter materiam subtilem & crassam admittens, lumen esse materię subtilis minutissimos vortices ingeniosus contendit; hi enim (sive mavis) globuli utcumque spiritibus fluidiores videntur, & tamen ex singulis objecti punctis exilientes in oculorum retinâ vel in pariete cubuli atrati vitro artificiosè muniti objectorum simulacra depingunt, quovis licet vento agitati, aut magnam spatium emerant, aut in oculorum humoribus, & vitro refracti, id nunquam efficerent, nisi compendiaris objectorum imagunculâ suis particulis imitarentur. Quidni & etiam animales spiritus, quantumvis fluidi, vestigiis cerebri modificationem retinebant? postmodum in tenero foetus corpore insculpendam aut delineandam. Nec te minus erudit hunc spirituum constantem characterem fortissimè melancholicorum imaginatio, qui, dum quæres & interdum pullos aut alia animalia se absurdè credunt, per spiritus in vestigiis cerebri jam obfignatos vocis instrumenta & corporis partes ita contorquent, ut latrando gesticant, & pipiendo saltant. Viam queris, per quam ita figurati spiritus ad foetum deveniant? Adsumt nervi ad omnes corporis partes protensi, quorum spiritus succo intermixti lacteo possunt ad corpusculum foetus commeari. Quapropter mirum minimè videri debet, si Infantes tanquam imaginationis Matrum servi signatici & notis compuncti in mundi scenam exeant.

Ergo Infantum navi ab imaginatione Matrum.

Domini Doctores disputaturi.

¶ Ludoovicus-Franciscus Dotal. M. Michæl-Ludoovicus Renausse de la Geranne, & Regia Scientiarum Academia. M. Ludoovicus Demandiers Dugui. M. Raymundus-Jacobus Finot. M. Claudius Berger, & Regia Scientiarum Academia. M. Philippus-Bernardus de Berdegarys. M. Claudius Quiguesbey. M. Bertinus-Simon Diesuervoye. M. Joannes Boudin, Sacerdosque Delphini Principis Medicus Primarius.

Proponebat Parisiis PETRUS AZEVEDO, Hispanus, Baccalaureus Medicus, A.R.S.H. 1703.